

est longitudo, minimo interuallo ab inuicem remouentur. Verum ubi in ea cerebri parte consistunt, quæ prorsus diuiditur, ut illa quæ cerebello incumbit, & quæ fronti proxima est, ibi uentriculi latera mutuo maxime distant: nam præter cerebri membranas hanc sectionem subintrantes, etiam plurima cerebri substantia uentriculos dirimit. Vnde etiam fit, dextrum exterius uentriculi lateris non nihil oblique duci. Anterior enim & posterior in dextrum magis quam in medio accedit, sinistrum autem lateris sinistrorsum magis media ipsius sede, quam eius extremis protenditur. Anterior uentriculi pars obtusa est & rotunda, non autem ut omnes mihi scribere uidentur, in acutum uersus olfactus organa, aut uisoria neruosa desinens. Neque etiam hac parte aliquem ductum à se porrigit, nisi quod interno latere, ut mox dicam diffusius, decliuus ad tertium uentriculum pertingat. Caterum posterior uentriculi regio occipitum respiciens, obtusa quidem est & rotunda, at deorsum sensim in cerebri substantiam uersus priora paulatim arcata tantisper descendit, donec ibidem desinat, ubi olfactus organorum & uisoria neruosa consistit principium, & quæ maximi saporaliū arteriarum rami in cerebrum feruntur. Atque hic ductus si longitudinem spectes longior est, quam media ipsius uentriculi longitudo, quam ab occipitio ad frontem protendi diximus. & sub media etiam illa longitudine ductus hic in cerebri substantia tenditur, cornu modò in mucronem desinens, qui non in uisoria neruosa & olfactus organorum initia finit, & quadam continuitate neruos illos & organa olfactus nequaquam perforat: uerum in unam cerebri reuolutionum ibidem ad cerebri basim terminatur, atque in se maximam cerebrum petentem arteriam cum tenuis membranæ processu illam suffulciente admittit. Hæc quum dico, innumera Galeni dogmata mihi reclamare haud ambigo, quæ olfactus organa cerebri anteriores esse uentriculos docet, & eosdem uentriculos tenues sensim factos in uisoria neruosa suo mucrone finire, & quod longè alienissimum est, anteriores hos cerebri uentriculos uersus nares pituita eructare attestatur, eiusmodiq; non pauca, quæ potius ex refectione, quam prolixa quapiam disceptatione dici confulerim. Quandoquidem hæc adeo manifesta sunt, ut admonuisse tantum abunde sit, si modò non duntaxat libris confusus, tuis manibus cerebrum etiam aggrediaris, aut alteri accurate secanti astiteris. Vniuersa igitur uentriculi superficies leuiss & aqueo humore oblita, & inter dissecandum subinde eodem oppleta conspicitur. Superior uentriculi pars omni inæqualitate est expers, quemadmodum & utraque latera, nisi quod leuis ille uentriculi obliquus ductus quasi tubera inducere uideatur. Inferiorem uentriculi partem inæqualem efficit sinus quidam, ex posterioris uentriculi sedis externo latere antrorsum oblique ad communem uentriculorum cavitatem prorepens, atque ad pituita leuiorem defluxum paratus. Dein ad inæqualitatem facit ea uentriculi pars, quæ deorsum uersus anteriora posteriori uentriculi sede prorepat. Ille nanque uentriculi reflexus una cum sinu illo in causa est, ut monticulus quodammodo in anteriori posterioriq; inferioris sedis uentriculi regionibus extuberet. qui à dextro latere decliuus ad sinistrum lateris fertur, uersus communem uentriculorum amplitudinem. Inferiores enim uentriculi dextri & sinistri partes, quæ tota callosi corporis longitudine cōtinuæ uidentur, uersus utriusq; medium communem eorundem cavitatem deorsum inclinatur, neque ut superiores partes & latera orbiculatæ, & ab inuicem septo aliquo diremptæ sunt. Neque profecto aliud est communis uentriculorum cavitatis, quam inferiorum dextri & sinistri uentriculorum partium sub corpore testudinis imaginari à dissectionis professoribus comparato descensus cōcursum, qui inferiori parte oblongam uallem duorum uicinarum montium exprimit, acutum uel secundum ipsius longitudinem angulum efformat. Superiori uero sede ad testudinem imitantis corporis effigiem cavitatis illa secundum concauum orbiculata, teres uel uisitur. Cuiusmodi uero corpus illud sit, paulo post explicabitur: nunc interim uentriculorum sermone tantum instituto, quorum iam duos dextrum uidelicet & sinistrum recensuimus, & propemodum etiam tertium, qui communis amborum est cōcavitatis, quæ binos à se educit meatus, quorum unus ex humiliori ipsius sede, ubi acutum angulum secundum totam sui longitudinem uallis cuiusdam ritu exprimit, recta deorsum uersus glandem porrigitur, cerebri pituitam excipientem. Alter autem meatus qui posterior est, tertij uentriculi non minima pars censendus uenit, qui inter cerebri testes & nates ac super dorsalis medullæ initium decliuus, ad quartum uentriculum retrorsum pertinet. Meatus huius initium non adamussim orbiculare uisitur, sed quodammodo triangulare. seruat enim in inferiori sede acutum suæ cōcavitatis unde prodit angulum: in superiori uero meatus parte, quæ glandi ualorum tertium cerebri uentriculum petentium diuisioni præest, proxima cōspicitur, transversa linea anguli illius latera connectit, ipsaq; cum illis alios duos angulos constituit. Atque huiusmodi etiam meatus ipsius orificium est, quo quartum uentriculum sub cerebri natibus respicit. Ex inferiori meatus angulo, quæ primū

Per multa
Galeni parū
uera dogmata
hic non
describi.

Communis uen-
triculorum dex-
tri & sinistri
concauitatis,
seu tertij uen-
triculi histe-
ria.

Meatus a
tertio uen-
triculo ducti.

mum inter cerebri testes ferri incipit, meatus alius raro educitur, qui per cerebello deorsum in priora protensus, tandem ad cyathum usque peruenit, quem perere docebimus. Caterum quartus uentriculus, ad quem posterior meatus porrigitur, ex dorsalis medullæ & cerebelli sinibus componitur, non secus quod nuquam cavitatem fingeres, totus enim uentriculus in cerebelli corpore huiusmodi itaque medulla ex cerebro prodegit, ubi tertius uentriculus meatus uentriculum primum porrigit, testesq; ipsi & nates dorsalis medullæ principium meatus illius tertij uentriculi cum dorsalis medullæ initio aequaliter deducit. Superior pars illis, inferior autem dorsali medullæ incisa sit. Postquam uentriculus superauit, eius portio quæ dorsali incisa uidetur, dilatari incipit, ac sinum eum ferè dorsalis medullæ locum, quæ caluariam hæc egressura est, pertinet rectissime Herophilus concauitati assimilauit calami quo scribimus. nam si mihi partem, quam atramento intingimus, comparaueris, animaduertes profecto ubi adhuc calamus teres est, & sectioni uicinus, tertij uentriculi meatus finit, natibus prominere: deinde cuspidem quo literas fingimus, similem obseruabimur, quæ in dorsalem medullam iam ex caluariam excisuram, ueluti porum antrorsum producit. duos autem calami angulos, quos inter mucronem & elatissimam fingimus, cavitatisq; calami latera sinu lateribus simillima offendes. Ad huiusmodi anguli illi consistunt, unus utrobique dorsalis medullæ processus orbiculatus cerebellum adnascitur, continuuq; cum dorsali medulla corpusculum modum dorsalis medullæ cavitatis est, alteram quartij uentriculi cavitatem constituit, in cerebello spectatur, ut iam dicturus sum se habet, inter duas orbiculatas, quibus dorsali medullæ continuatur: & inter eius cerebelli partem exteriorem ipsius portionem recensuimus, sinus quidam imprimitur latior quam men admodum profundus, qui alteram quartij uentriculi partem constituit, steriorem sede patentis, quod neque anterior neque posterior cerebelli pars ducatur. quamuis interim sinus hic tenui cerebri membrana, & anteriori & posteriori cludatur. In anteriori enim parte tenuis membrana, qua cerebellum cerebri committit, sinum obuoluit, posteriorem uero sinus sedem obstruit, eiusque portio cerebellum dorsali medullæ ibidem colligans. Quartus uentriculus præter aqueum humorem, qui & alijs uentriculis communis est, inter dissecatum aduocatur, quemadmodum neque meatus ex tertio cerebri uentriculo in quartum. Porro dexter & sinister præter huiusmodi humorem etiam plexum quendam, quem dissectionum periti extimo foetus in uolucro comparant. Compositus, seu tertius uentriculus uenofum illud uas deducit, quod plexus illius à quarto duræ membranæ sinu in tertio libro propagari docuimus. De quo horum uentriculorum pars ab illo uase uenulas impenes graciles interuenit, quemadmodum quibus adhærentem oculi tunicam exornari conspiciamus uenulas uentriculorum superficiei adnascuntur facilius, quod durior & quæ substantia in uentriculorum superficie, quam alibi esse uideatur. Caterum, ceterosq; omnes, qui post illum in Anatome nobis quicquam prodiperam citra sectionis aggressum illi nimium fidentes (si modò quid bidepromptere, quod hos scribere non pudeat, trium cerebri uentriculorum membrana, uti ipsum cerebrum cingi obducit, quartum autem non ita: sed alicuius uentriculi meatus uel superficies tenui membrana obuoluitur, cro, diligenter humanæ fabricæ partes examinans, neque alicuius scriptis nec debet nemo) solum addictus, non uel hinc conspiciet, Galenum pleracumque libris de Vsu partium imaginatum fuisse: Arbitratur namque tam mollis substantiam, ut incisi ipsi uentriculi in se colligi debuissent, si tenui membrana gerentur. uerum durior cerebello tribuens substantiam, sibi persuadebat, citra membranæ, quæ ipsi fulcri loco esset, beneficium posse contineri. Ego cum, aut alium quempiam ex illis proculdubio præstantissimis Alexandrofessoribus, tenuem cerebri membranam describentibus legisset, in tres cerebri uentriculos membranæ quapiam ueluti peritonæo, aut tunica costis non indicabant, uerum eas tenuis membranæ partes intelligebant, uasa in

Fig. 1. L. L.
Fig. 2. N. N.
Fig. 3. O. O.
Fig. 4. T. T.
Fig. 5. V. V.
Fig. 6. G. G.
Fig. 7. S. S.
Fig. 8. H. H.
Fig. 9. C. C.
Fig. 10. E. E.
Fig. 11. F. F.
Fig. 12. I. I.
Fig. 13. K. K.
Fig. 14. M. M.
Fig. 15. P. P.
Fig. 16. Q. Q.
Fig. 17. R. R.
Fig. 18. S. S.
Fig. 19. T. T.
Fig. 20. U. U.
Fig. 21. V. V.
Fig. 22. W. W.
Fig. 23. X. X.
Fig. 24. Y. Y.
Fig. 25. Z. Z.

Fig. 1. L. L.
Fig. 2. N. N.
Fig. 3. O. O.
Fig. 4. T. T.
Fig. 5. V. V.
Fig. 6. G. G.
Fig. 7. S. S.
Fig. 8. H. H.
Fig. 9. C. C.
Fig. 10. E. E.
Fig. 11. F. F.
Fig. 12. I. I.
Fig. 13. K. K.
Fig. 14. M. M.
Fig. 15. P. P.
Fig. 16. Q. Q.
Fig. 17. R. R.
Fig. 18. S. S.
Fig. 19. T. T.
Fig. 20. U. U.
Fig. 21. V. V.
Fig. 22. W. W.
Fig. 23. X. X.
Fig. 24. Y. Y.
Fig. 25. Z. Z.

Fig. 1. L. L.
Fig. 2. N. N.
Fig. 3. O. O.
Fig. 4. T. T.
Fig. 5. V. V.
Fig. 6. G. G.
Fig. 7. S. S.
Fig. 8. H. H.
Fig. 9. C. C.
Fig. 10. E. E.
Fig. 11. F. F.
Fig. 12. I. I.
Fig. 13. K. K.
Fig. 14. M. M.
Fig. 15. P. P.
Fig. 16. Q. Q.
Fig. 17. R. R.
Fig. 18. S. S.
Fig. 19. T. T.
Fig. 20. U. U.
Fig. 21. V. V.
Fig. 22. W. W.
Fig. 23. X. X.
Fig. 24. Y. Y.
Fig. 25. Z. Z.

Fig. 1. L. L.
Fig. 2. N. N.
Fig. 3. O. O.
Fig. 4. T. T.
Fig. 5. V. V.
Fig. 6. G. G.
Fig. 7. S. S.
Fig. 8. H. H.
Fig. 9. C. C.
Fig. 10. E. E.
Fig. 11. F. F.
Fig. 12. I. I.
Fig. 13. K. K.
Fig. 14. M. M.
Fig. 15. P. P.
Fig. 16. Q. Q.
Fig. 17. R. R.
Fig. 18. S. S.
Fig. 19. T. T.
Fig. 20. U. U.
Fig. 21. V. V.
Fig. 22. W. W.
Fig. 23. X. X.
Fig. 24. Y. Y.
Fig. 25. Z. Z.